



CX 400V
50Hz

Потопяеми помпи за канални води -
разработени за работа в пожароопасна и
взривоопасна среда
- ATEX II 2G EX d IIB T4

Рязането се осигурява от взаимното действие на вградените в импелера карбидни остриета и набраздената повърхност на засмукващата плоча. Тази конструкция не допуска задръстването с влакна и други частици.





Импелер с "резачка" не допуска задръстване

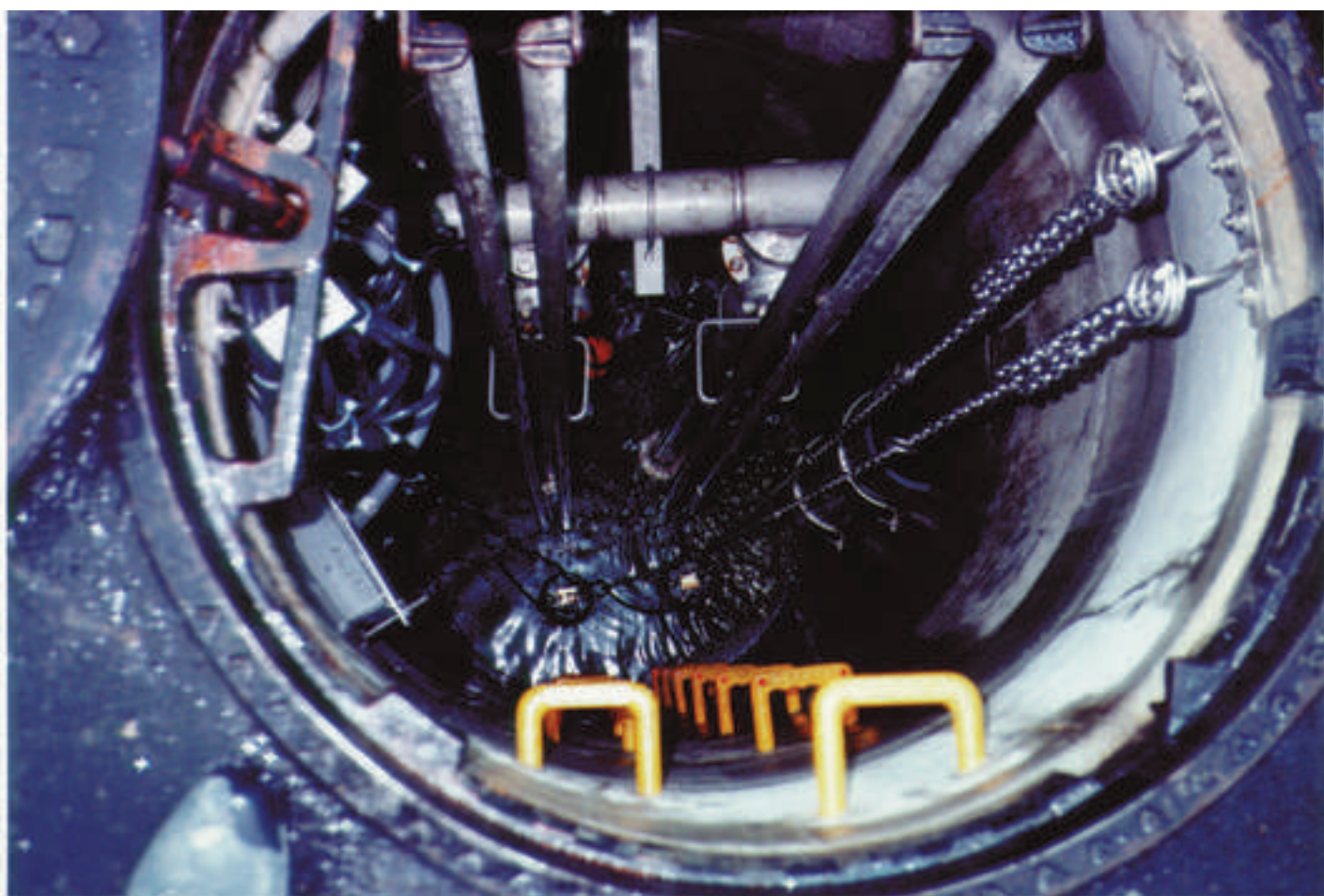
Рязането се осигурява от взаимното действие на вградени в импелера карбидни остриета и набраздената вътрешна повърхност на засмукващата плоча.

Допълнителни аксесоари:

- Комплект за монтаж с водачи:
 - Водачи / Водещо коляно
 - Коляно (пачи крак)
 - Верига за изваждане



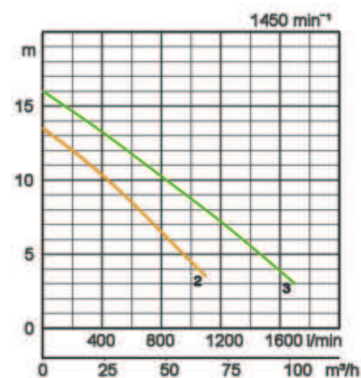
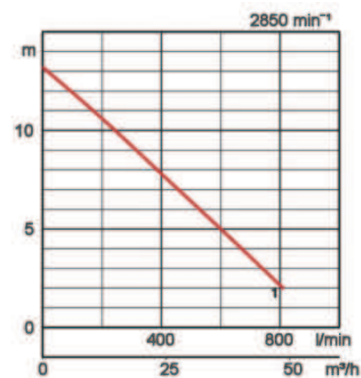
ATEX  **II 2G Ex d IIB**



Спецификации:

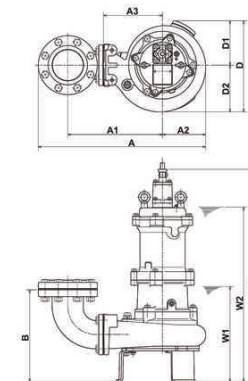
Модел		Цвят на кривата	Изходящ отвор mm	Мощ. на двиг. kW	Фази (брой)	min ⁻¹	Воден стълб макс. m	Макс. Дебит l/min	Стартиране на ел. мотор	Тегло без кабел kg		Зърнометрия (през импелера)	
Стойка	С монтажнен комплект водачи									Стойка	С монтажнен комплект водачи		
80CX21.6	TOS80CX21.6	●	1	80	1,6	3	2850	13,2	810	директно	52,0	50,0	43x60
100CX42.3	TOS100CX42.3	●	2	100	2,3	3	1450	13,5	1100	директно	78,0	72,0	67x56
100CX43.8	TOS100CX43.8	●	3	100	3,8	3	1450	16,0	1700	директно	94,0	88,0	70x81

Изходящ отвор mm	80mm, 100mm		
Използван флуид	Вид течност	Канални води, течни субстанции и твърди отпадъци	
	Температура	0-40°C	
Помпа	Детайли	Импелер	Импелер с резачка
		Уплътнение на вала	Двойно механично уплътнение
		Лагери	Капсуловани сачмени лагери
	Материал	Импелер	Отливка от сив чугун EN-GJL-200 и синтерован волфрамов карбид
		Тяло	Отливка от сив чугун EN-GJL-200
		Плоча	Чугунена отливка EN-GJS-700-2
	Уплътнение на вала	Силиконов карбид в маслена баня	
Ел.мотор	Защита на мотора (вградена)		Фазова и термозащита
	Изоляция		Изоляция клас F
	Вид, полюси		Индукционен ел.мотор, 2-полюса, Индукционен ел.мотор, 4-полюса
	Фази / Напрежение		3-фазен / 400V / 50Hz / (директно)
	Мазане		Масло (ISO VG32)
	Материал	Тяло	Отливка от сив чугун EN-GJL-200
Вал		Неръждаема стомана EN-X30Cr13	
Кабел		Каучук, 10m H07RN6G	
Изход на помпата	Фланец с вътрешна резба, JIS10K		
Допълнително оборудване	Комплект монтажни водачи "TOS" (опорни водачи, конектор, верига за изваждане) / Коляно и комплект стойка		



Размери в mm:

Модел	A	A1	A2	A3	B	D	D1	D2	H	W1	W2
80CX21.6	446	267	125	165	234	250	125	125	695	265	560
100CX42.3	597	337	154	210	328	324	158	166	761	340	625
100CX43.8	602	337	159	210	334	333	158	175	838	355	700



W1: необходимо ниво за продължителна работа

Забележка: Аксесоари като тръбно коляно, стойка (пачи крак), опори комплект - се поръчват допълнително!

